

CLASSIFICATION SECRET

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1

REPORT

INFORMATION REPORT

CD NO.

COUNTRY Germany (Russian Zone)

DATE DISTR. 11 July 1952

SUBJECT Technical Data on OSW

NO. OF PAGES 1

PLACE
ACQUIRED

25X1

NO. OF ENCLS. 1 (52 pages)
(LISTED BELOW)

DATE OF INFO
ACQUIRED

25X1

SUPPLEMENT TO
REPORT NO.

25X1

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE
OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50
U. S. C., 31 AND 32 AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION
OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PRO-
HIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

* Documentary

25X1

THIS DOCUMENT HAS AN ENCLOSURE ATTACHED.
DO NOT DETACH

25X1

The attached material is forwarded to you for retention with the request
for an evaluation.

CLASSIFICATION

SECRET

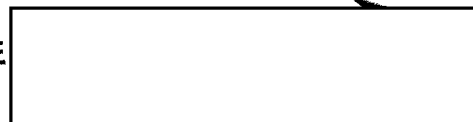
25X1

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION							
ARMY	AIR	OSI Electronics								

25X1

25X

SECRET
THIS IS AN ENCLOSURE
DO NOT DETACH



1. The following electronics instrument, OSW-Type 2758, is now in production at the Oberspreewerk on Soviet order:

OSW:

Fernseh-Film-Abtaster, OSW-Typ 2758, Zeichn.Nr. G 346 E,
Fotos der Baugruppen
für die Bilder 1 bis 8 u. 24 bis 29 sind auf den Fotos keine
Bezeichnungen angegeben, deshalb werden sie nachstehend aufgeführt:

Bild 1	Hochspannungs-Gleichrichter von vorn
Bild 2	hinterer Maschinensatz, dito von der Seite
Bild 3	Gesamtansicht
Bild 4	" , offen
Bild 5	Rückansicht, geschlossen
Bild 6	" , offen
Bild 7/8	Abtastrohr mit Halterung
Bild 24,25,26,	
27	Vervielfacher
Bild 28,29	3,5 kV Netzgerät

2. Attached are microfilm copies of technical documents relating to this instrument.

Television Film

SL

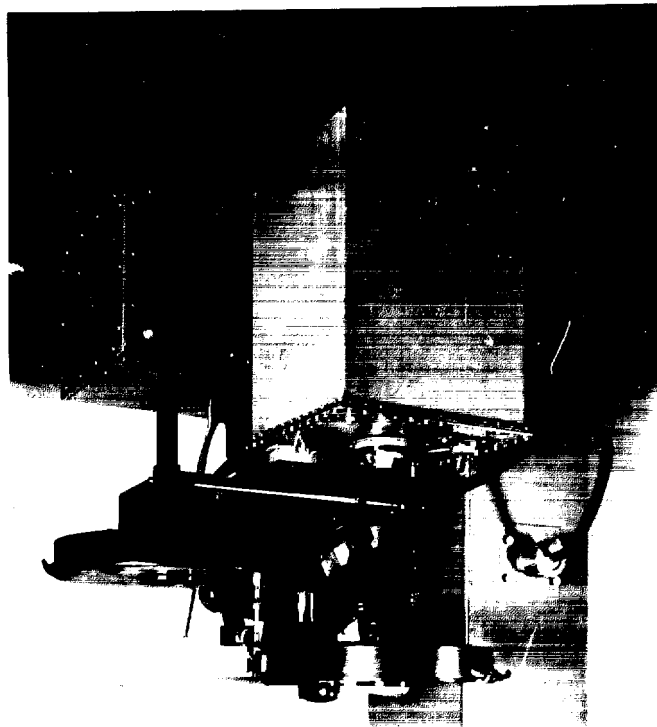
Zeilenkipper. .359	Kontrollosz. .353	Instrumenten-Ano. 369.
Bildkipper. .364	Hauptverst. .368	Helligk. u. Schärf. .800 u. 800
Tonlampe .365	Netzteil 750	Schalttafel x .356
Leer	Netzger. Zeilenkip .357	3,5KV Netzgerät .600
Impulsverst. m. Netzgerät .650		Netzteil .750
Anschlußtafel .375		Leer

Endzustand:				And.-M. Nr.		Tag	Name	Gepr.	N.-gepr.
194	Tag	Name	Werkstoff:	Zeichnungs-Nr.:					
Konstr.									
Gepr.									
Gez.									
Palmaß	Abmaß	Konstr.	Maßstab:	Ersatz für:		Angebot			
Nichtab. Maße:	OSW			Benennung:				Type	

OSW 813 tr FP-Druck

25X1

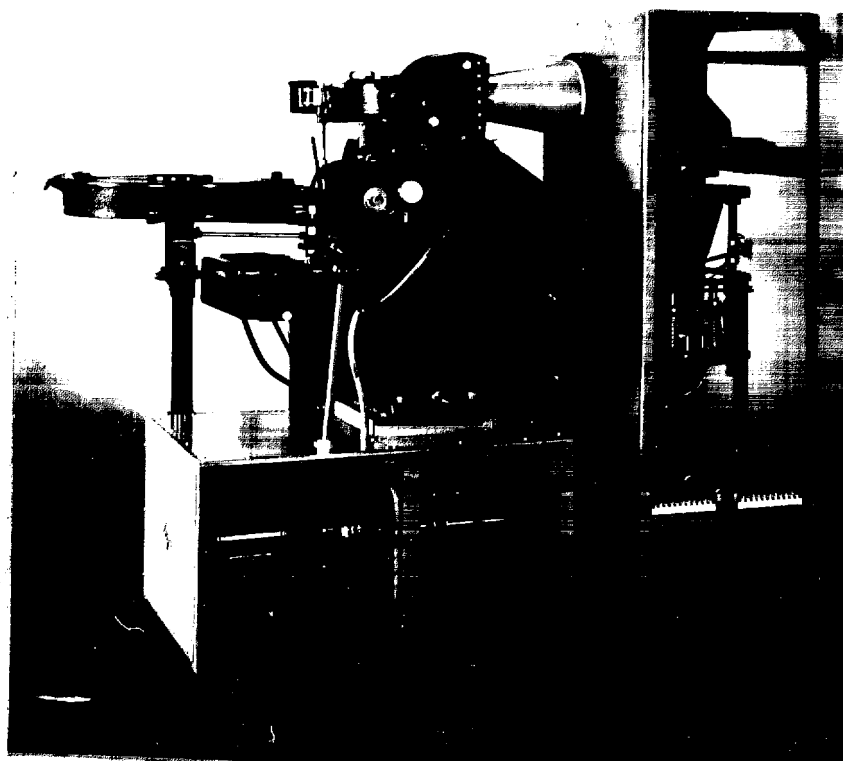
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8



Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8

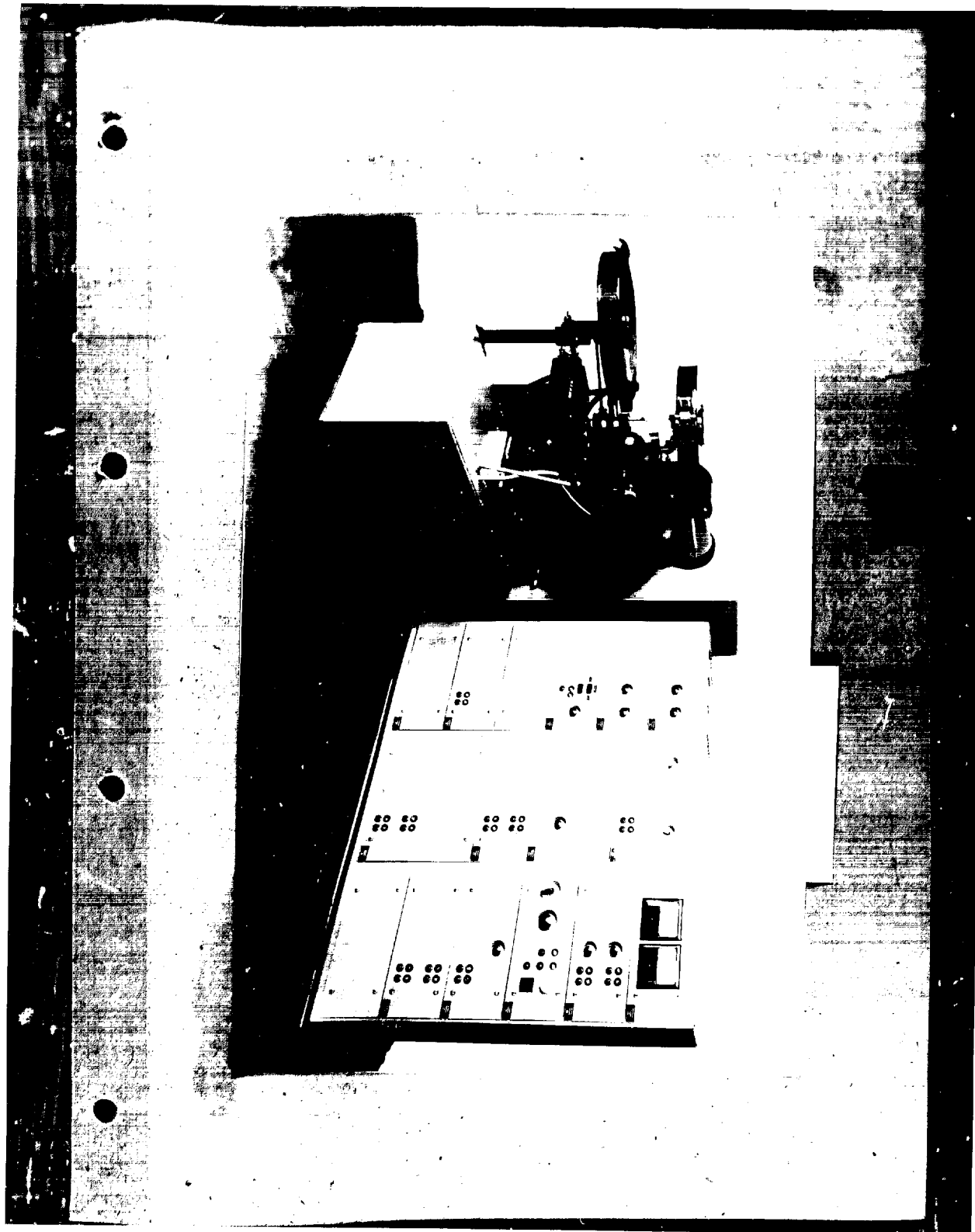
25X1

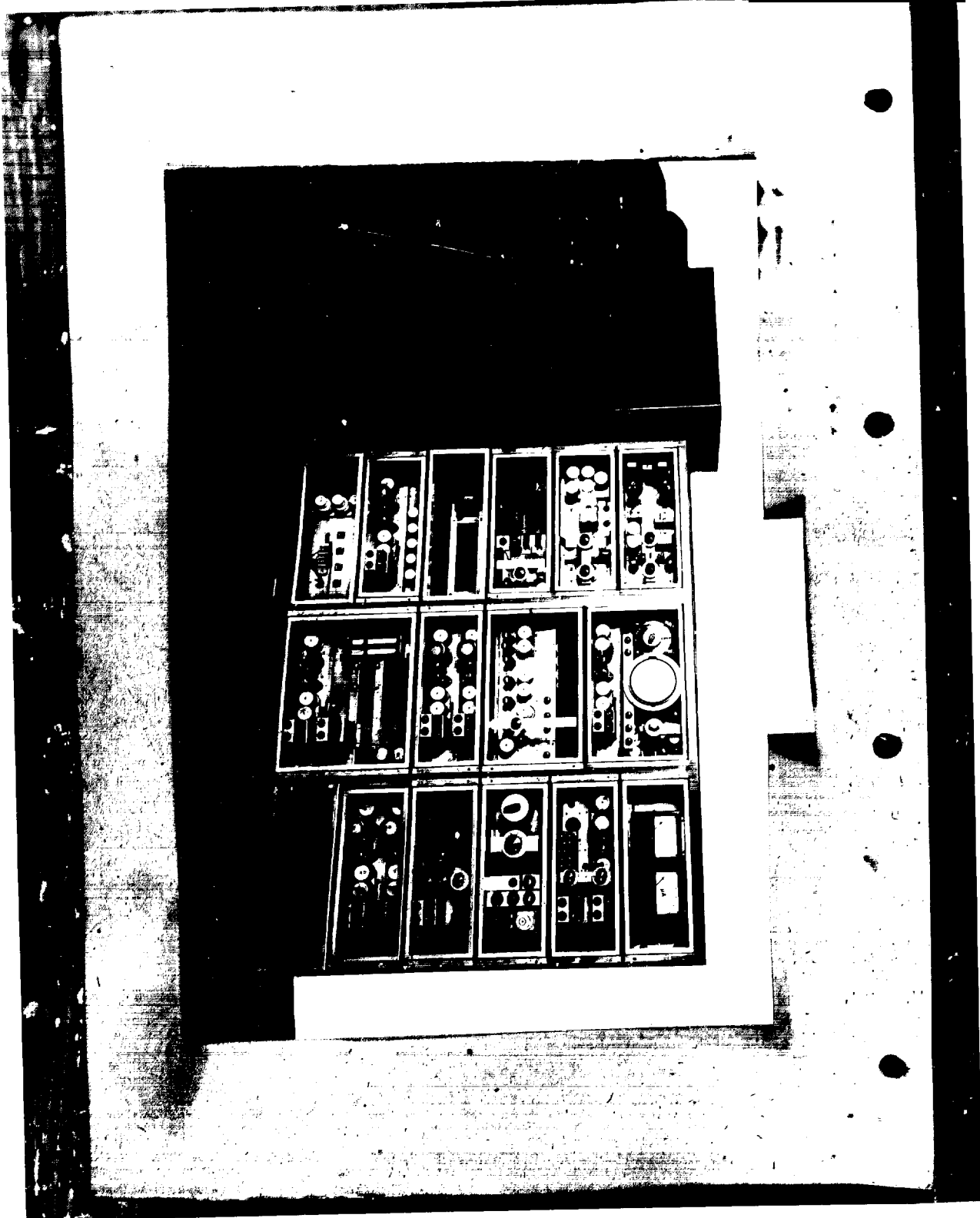
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8

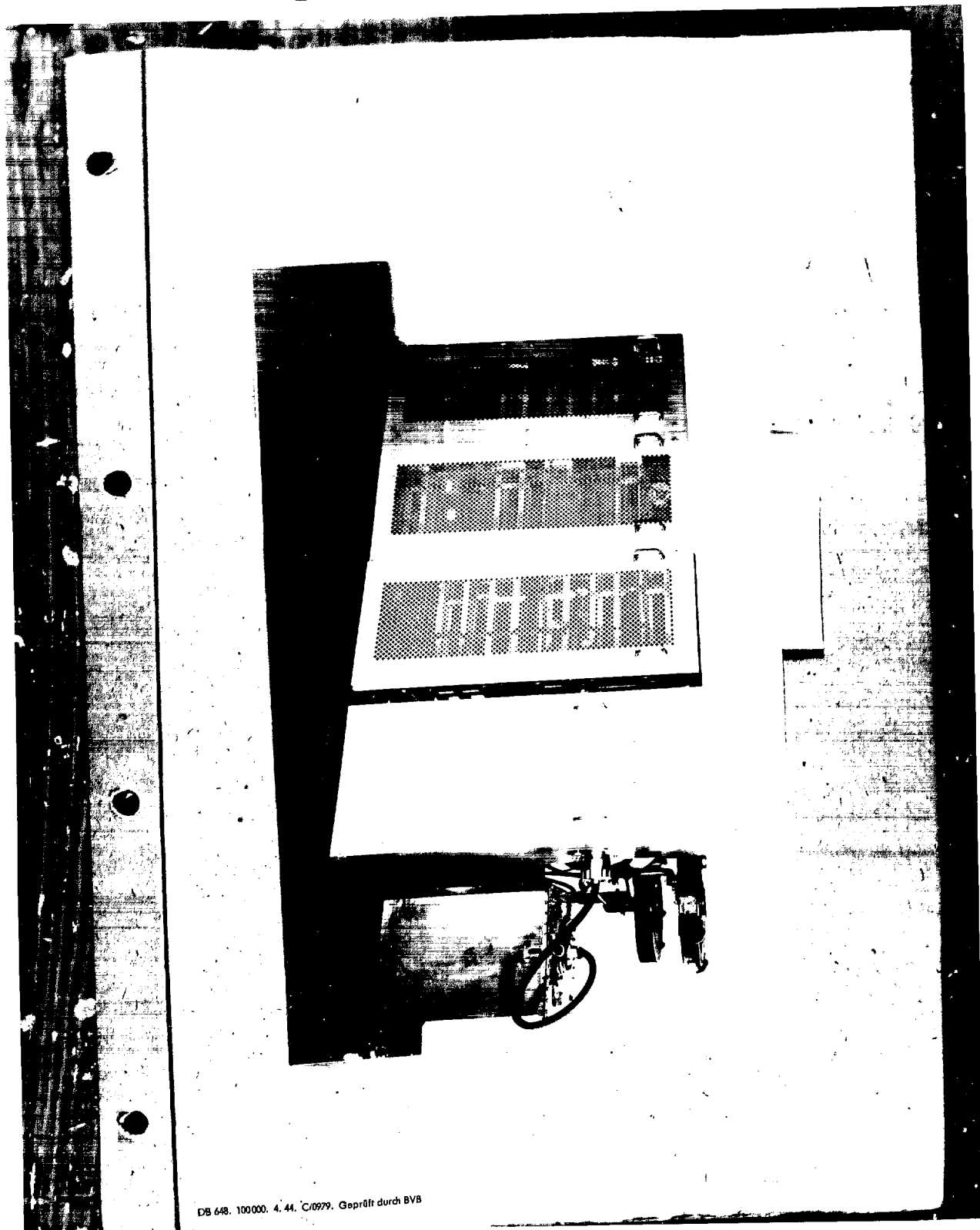


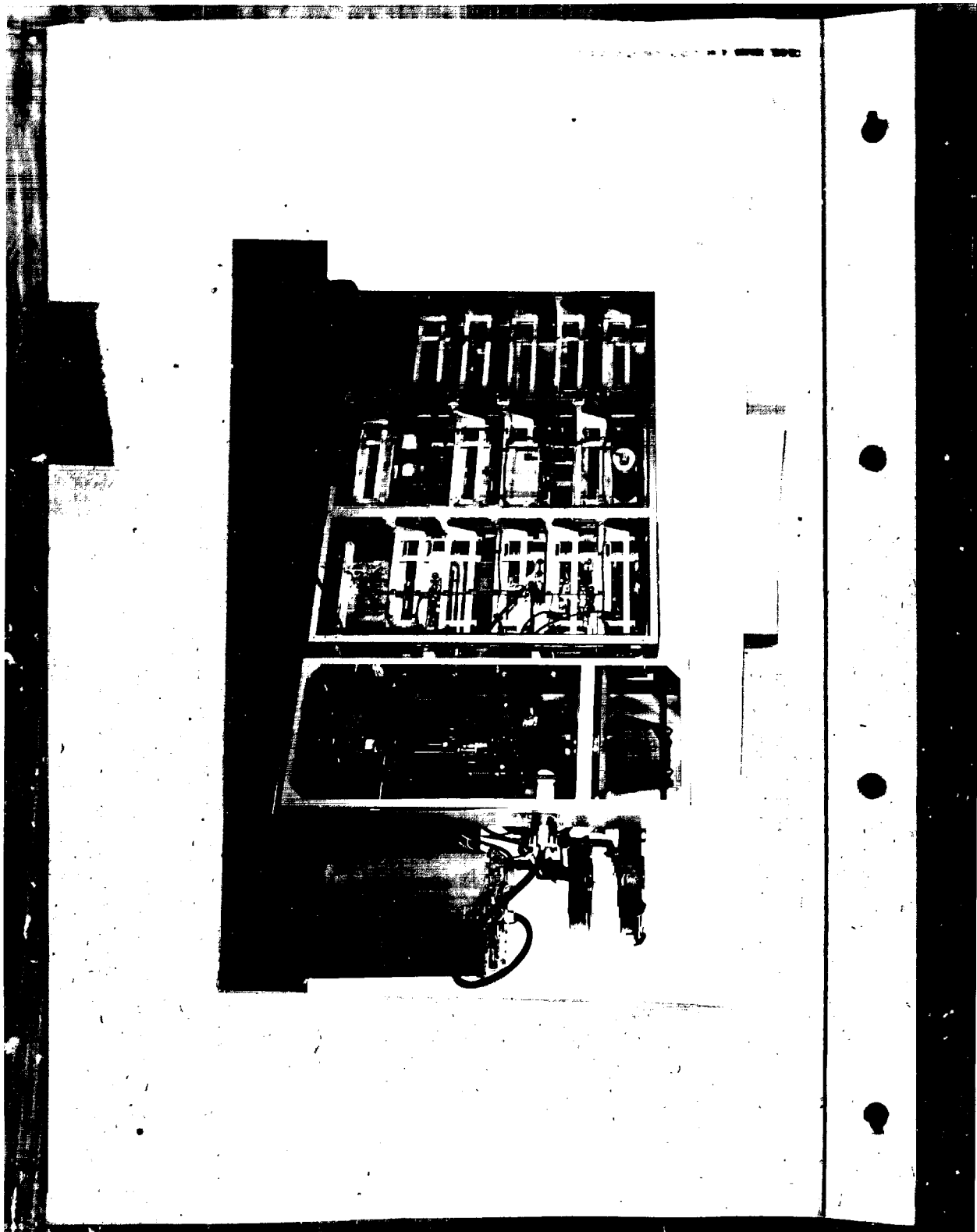
DB 648, 100000, 4. 44, C/0979, Geprüft durch BV8

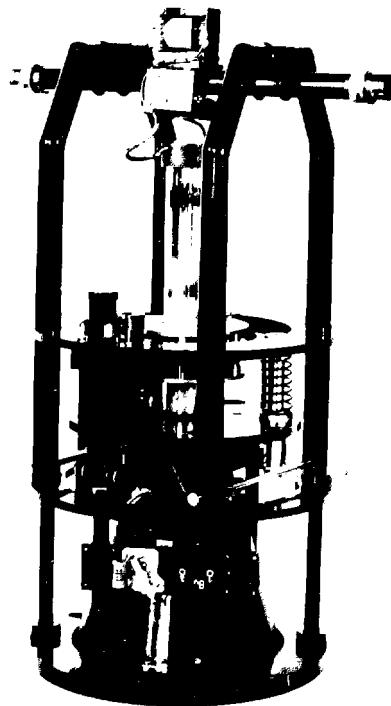
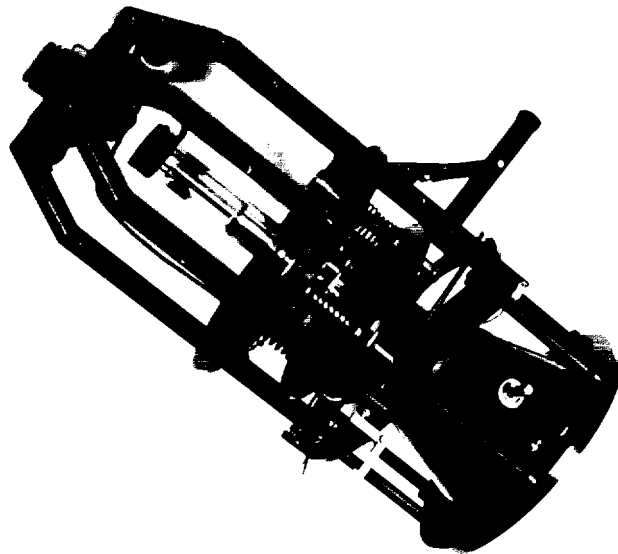
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8

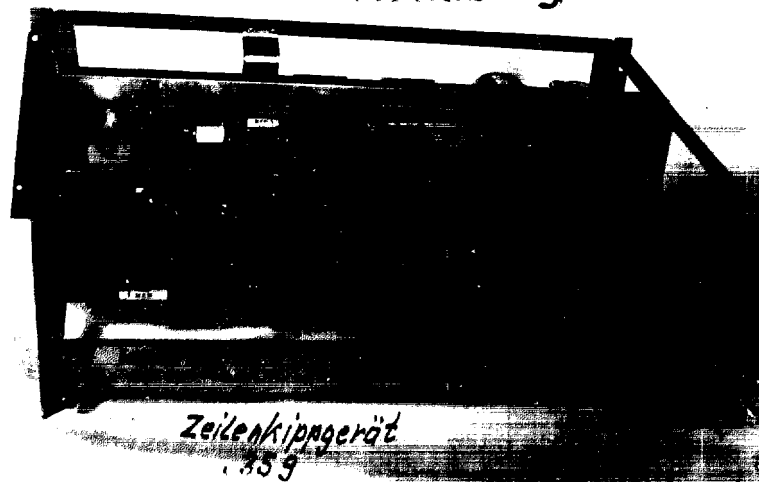
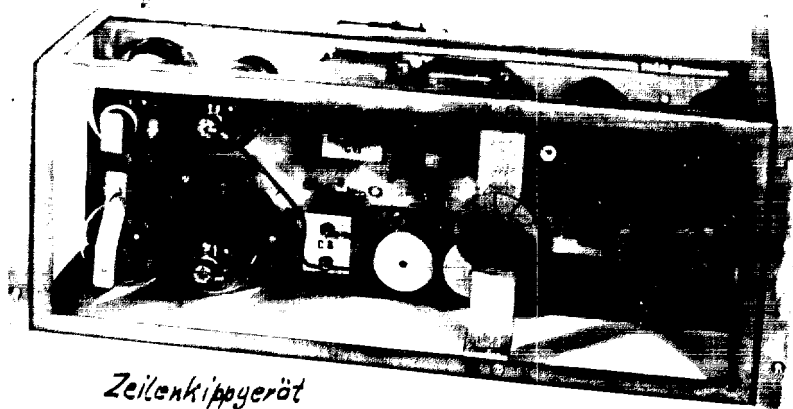




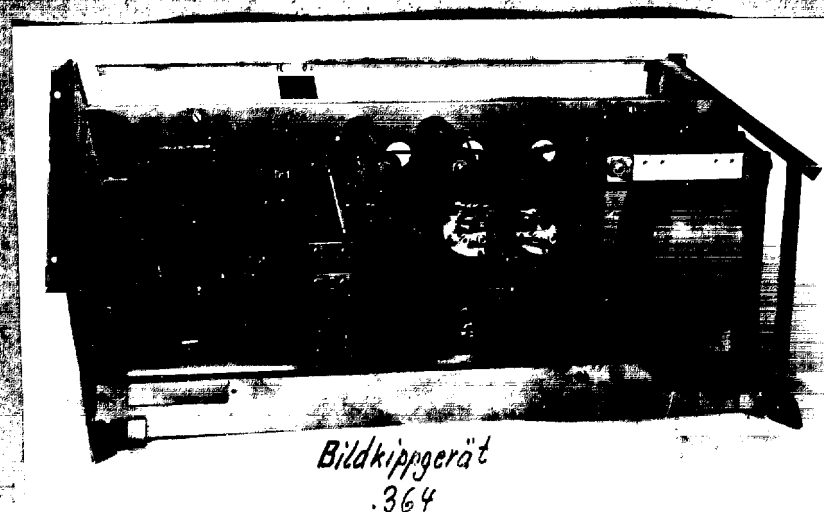
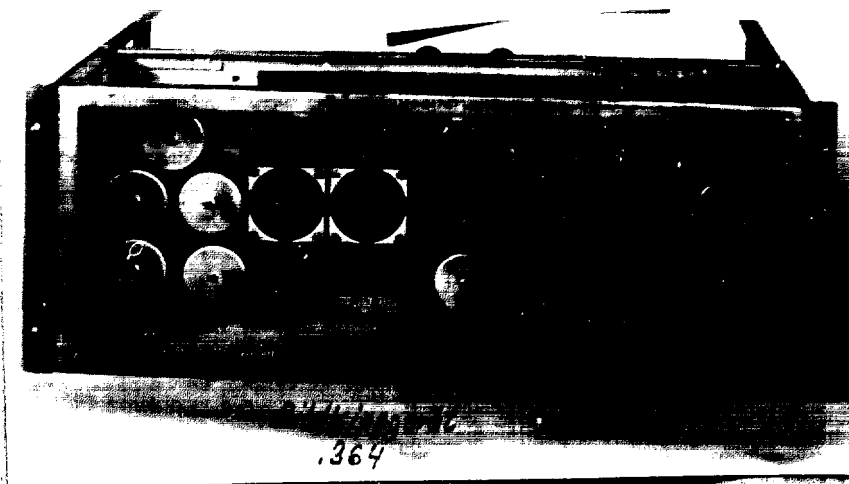


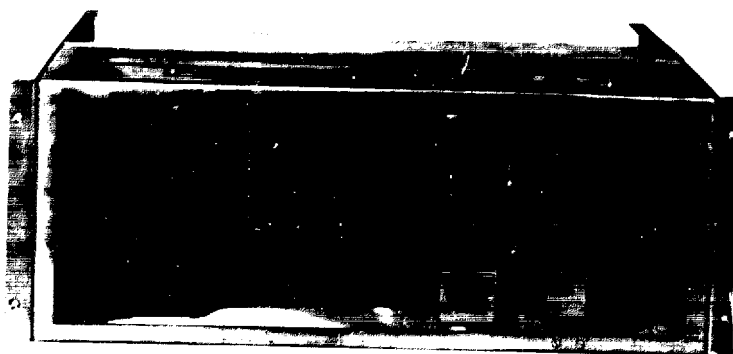




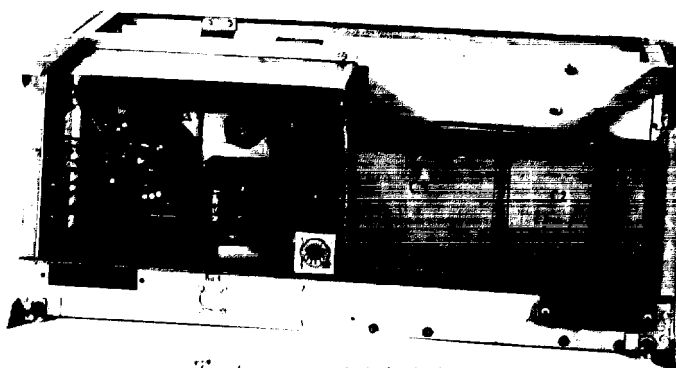


DB 648. 100000. 4. 44. C/0979. Geprüft durch BVB



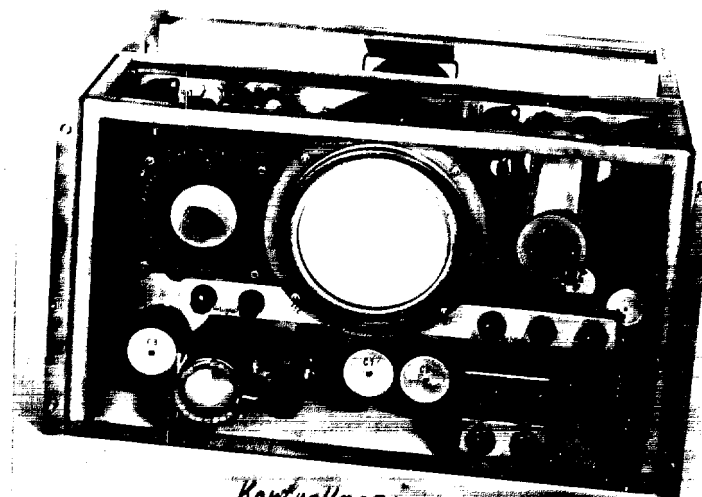


Tonlampengleichrichter
.365

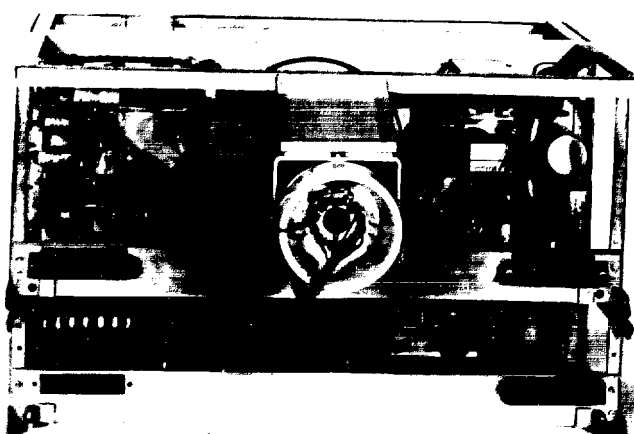


Tonlampengleichrichter
.365

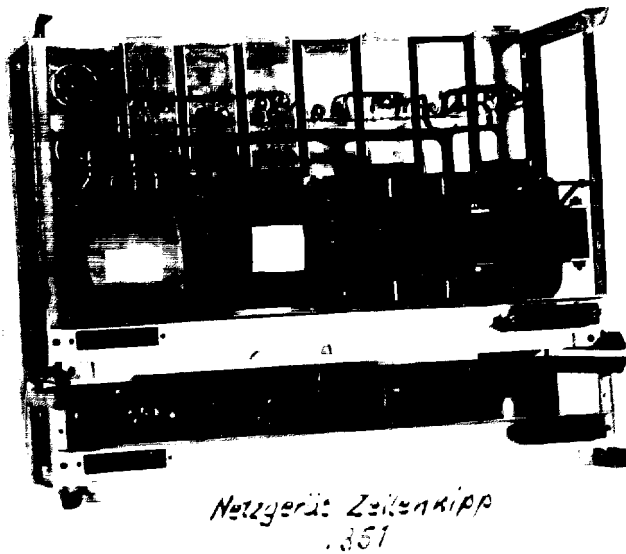
DB-648. 100000. 4. 44. C/0979. Geprüft durch BV8

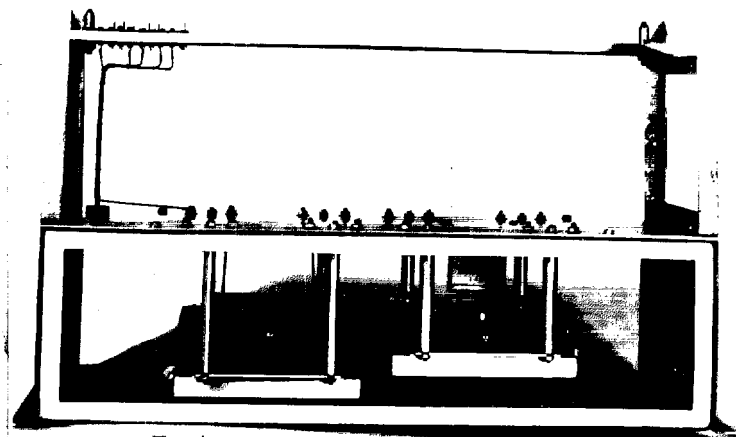


Kontrollosz. .35

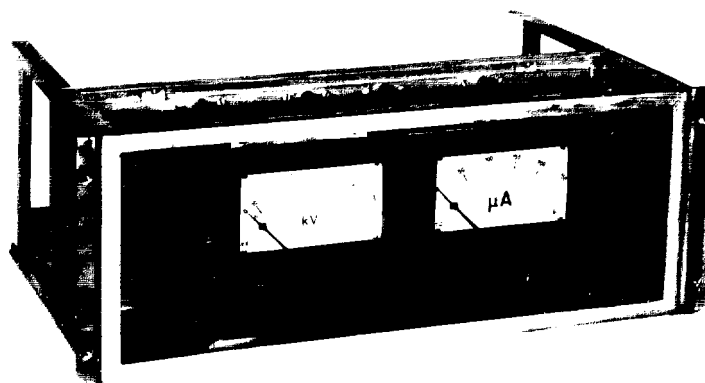


Kontrollosz. .353

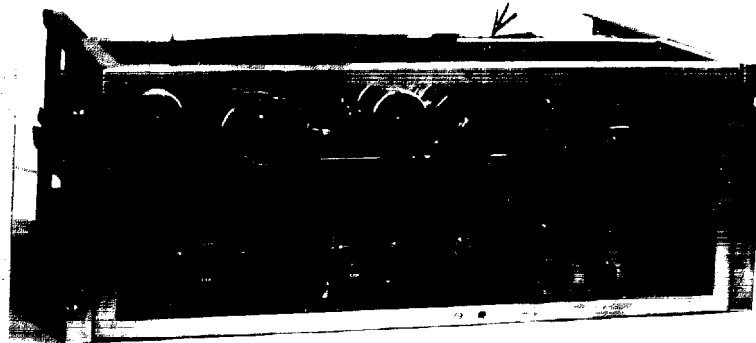




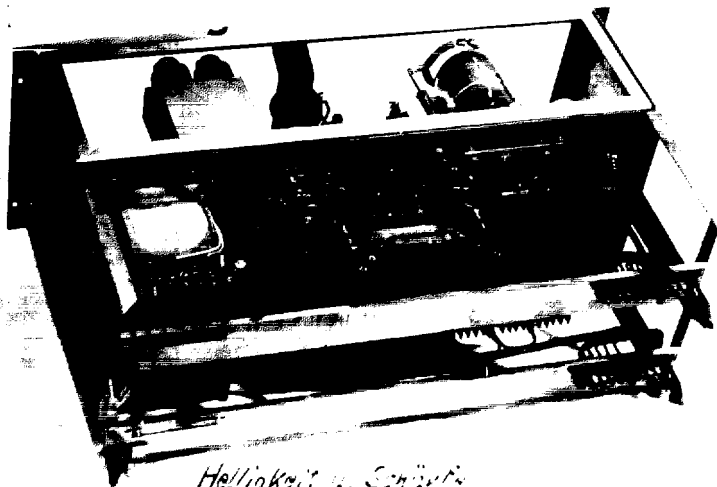
Instrumenten - Anordnung . 369



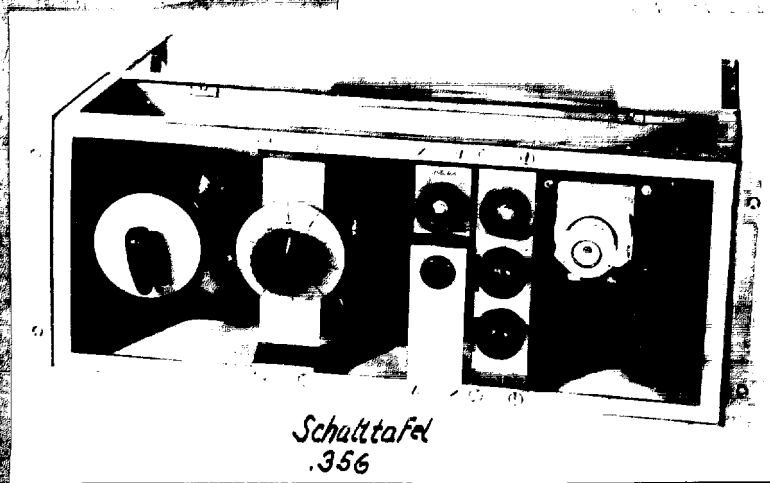
Instrumenten - Anordnung . 369



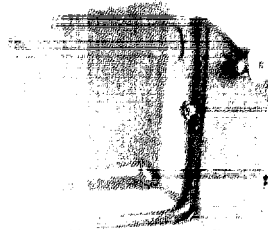
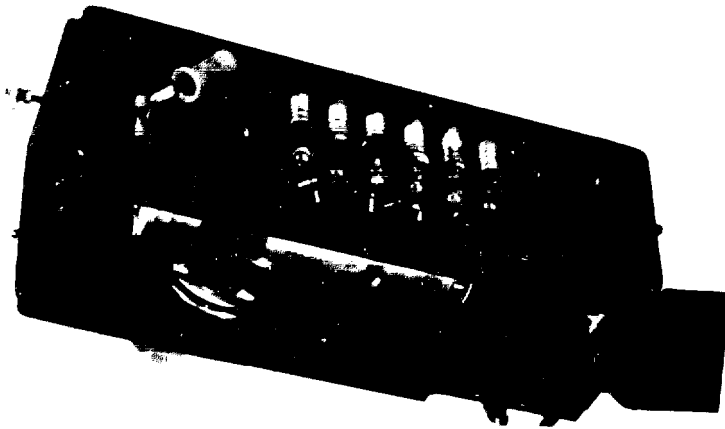
*Helligkeit u. Schärfe
.700*



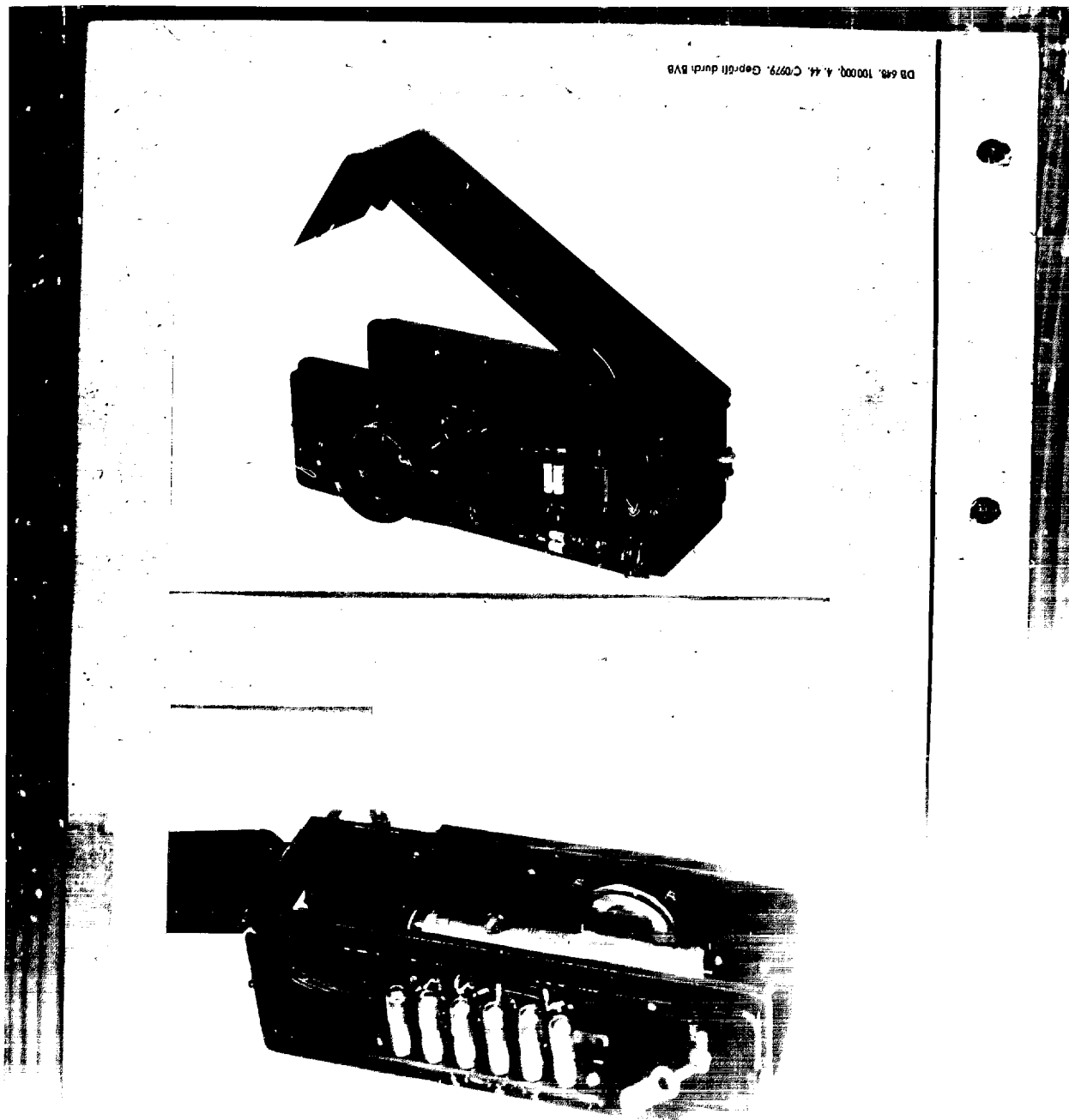
*Helligkeit u. Schärfe
.700*

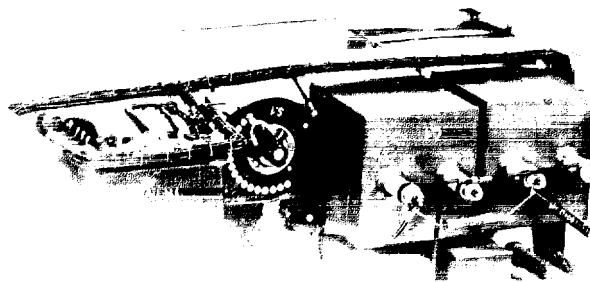
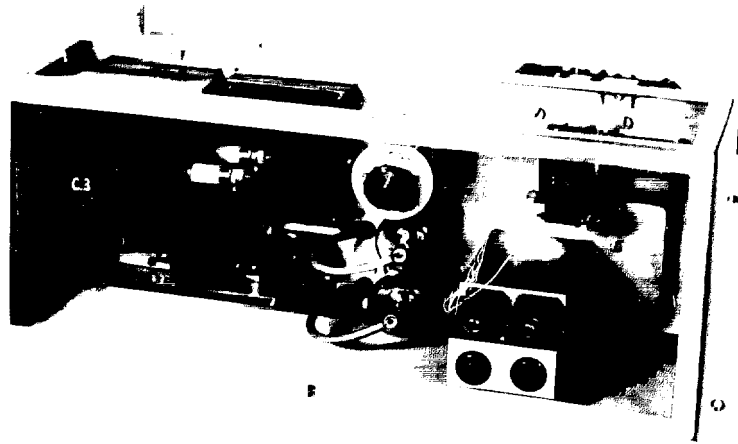


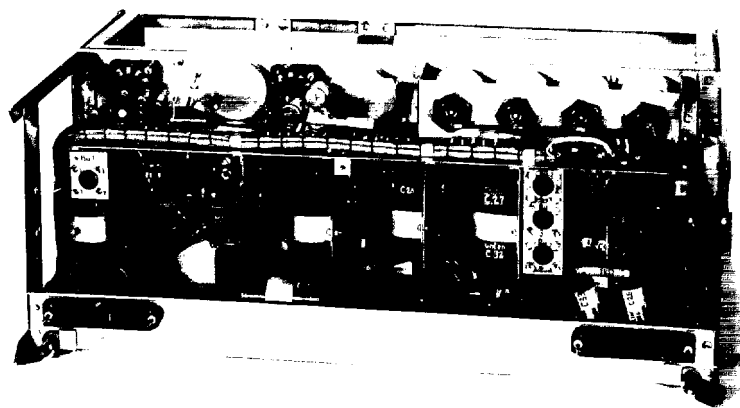
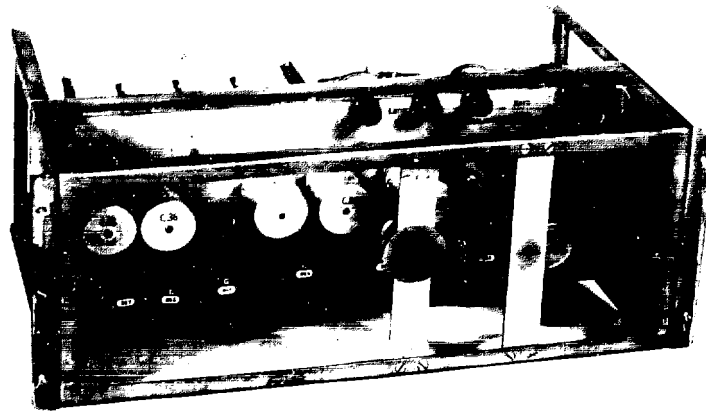
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8



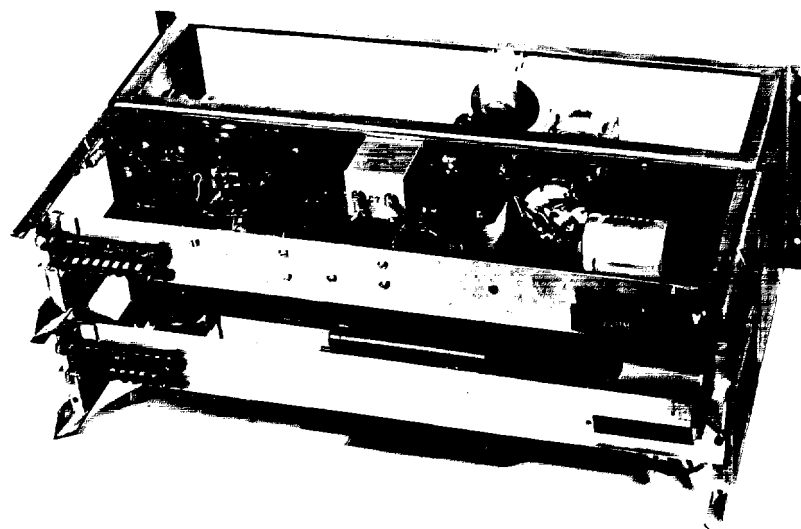
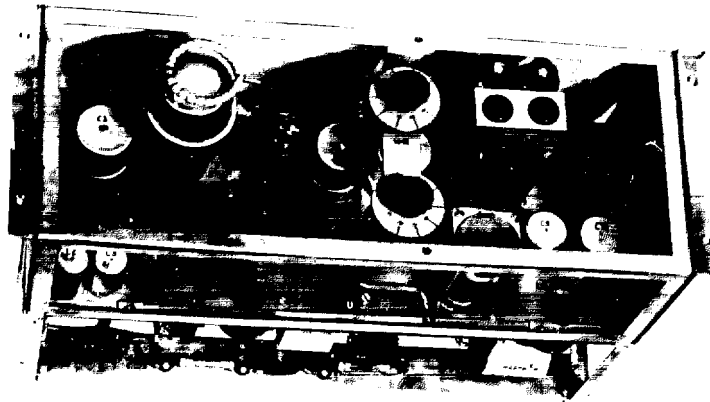
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8



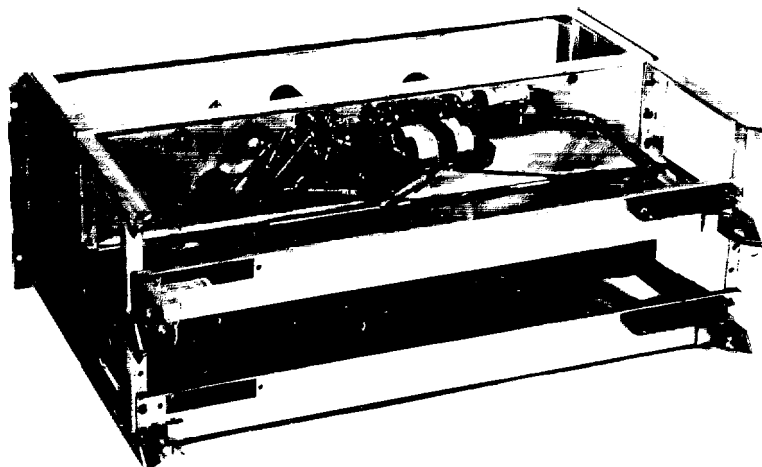
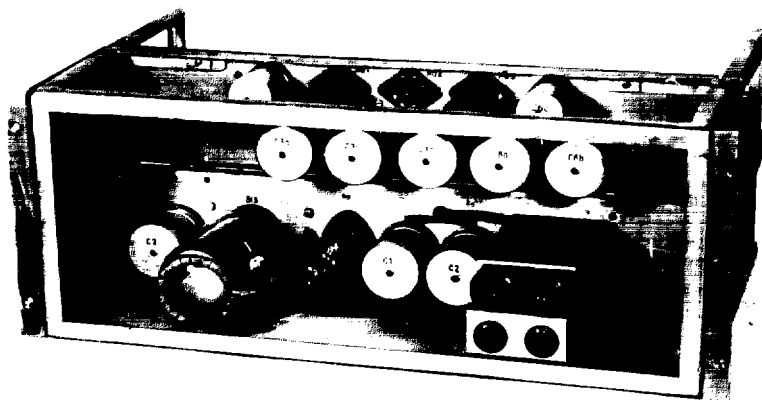




Hauptverstärker



Netzgerät * Bildwippengerät
1. / 1. Koppelgerät



Impulsverstärker
für u. a. Impulsverstärker

Pos.	Stk.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Bu	1	Buchse	B 302		
Bu	2	Buchse	B 302		
Bu	3	Buchse	B 302		
C	1	Keramik-Scheibentrimmer	340 3115 5,5-12 pF 2/5,9 kV		
C	2	Papier-Kondensator	0,5 µF 500 V DIN 41 143 B		
R6	1	Filmabtaströhre	OSW 2205		
Sp	1	Zeilenspule	BV 101-12		
Sp	2	Bildspule	BV 101-15		
Sp	3	Konzentrierspule	BV 101-24		
St	1	Messerleiste	A 16 DIN 41621		
Tr	1	Heiz-Transformator	BV 001-3		
W	1	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 DIN 41 401		
<div style="text-align: right;"> Informationspause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952 </div>					
1951	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 1
Konstr.	21.5.	Behrmann		G 346.150 SP St	v. 1 Blatt
Gepr.			Filmabtaströhre	Ersatz für:	Ausgabe
Gez.					
Kontr.					
OSW F.			Art.-M.-Nr.	Tag	Name
			Gepr.	N. gepr.	
			Type: 2758		



Kurz- Zeichen	Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Bu	1	HF-Steckerbuchse	B 337		
C	1	Keramik-Kondensator	1000 PF 2/3 kV Wko 014		
C	3	Papier-Kondensator	1000 PF 500/1500V DIN 41 166		
C	4	Elektrolyt- Rohr-Kondensator	8/350 DIN 41 332		
C	5	Elektrolyt- Rohr-Kondensator	8/350 DIN 41 332		
C	6	Papier-Kondensator	1000 PF 500/1500V DIN 41 166		
C	7	Papier-Kondensator	1000 PF/500 DIN 41 166		
C	8	Papier-Kondensator	1000 PF/500 DIN 41 166		
C	9	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	10	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	11	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	12	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	13	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	14	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	15	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	16	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	17	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	18	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	19	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	20	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
<div style="float: right; text-align: right;"> Informationspause und bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1958 </div>					
15. 11. 1958 Konstr. 12. 11. 1958 Gepr. 12. 11. 1958 Ges. 1. 12. 1958		Benennung: Vervielfacher mit Vorverstärker Film-Abtaster		Stromlaufplan: Stückliste Nr. G 346.190 St St Blatt 1 von 4 Blättern	
HF		2758		2758	

Kurz-Zeichen	Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
C	21	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	22	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	23	Keramik-Kondensator	0,1 µF 200/400V Sgailad		
C	24	Papier-Kondensator	1000 PF/500 DIN 41 165		
C	25	Papier-Kondensator	1000 PF/500 DIN 41 166		
C	26	Elvt-Kondensator	750/6 DIN 41 332		
C	27	Elvt-Kondensator	50/350 DIN 41 332		
G1	1	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	2	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	3	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	4	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	5	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	6	Glimmlampe	220 V 75.3800		
R6	1a	Vervielfacher	OSW 2/40 gn		
R6	1b	Vervielfacher	ROA 931 A		
R6	2	Röhre	6 J 6 HP		
R6	3	Röhre	6 J 6 HP		
				Informationspause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952	
HF	51	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	52	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	53	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	54	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	55	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	56	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	57	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	58	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	59	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt
HF	60	HF-Verstärker	vervielfacher mit Vorverstärker Ela-blastar	Stromlaufplan- Stückliste Nr. G 540.110 BF 05	Blatt 2 von 4 Blatt

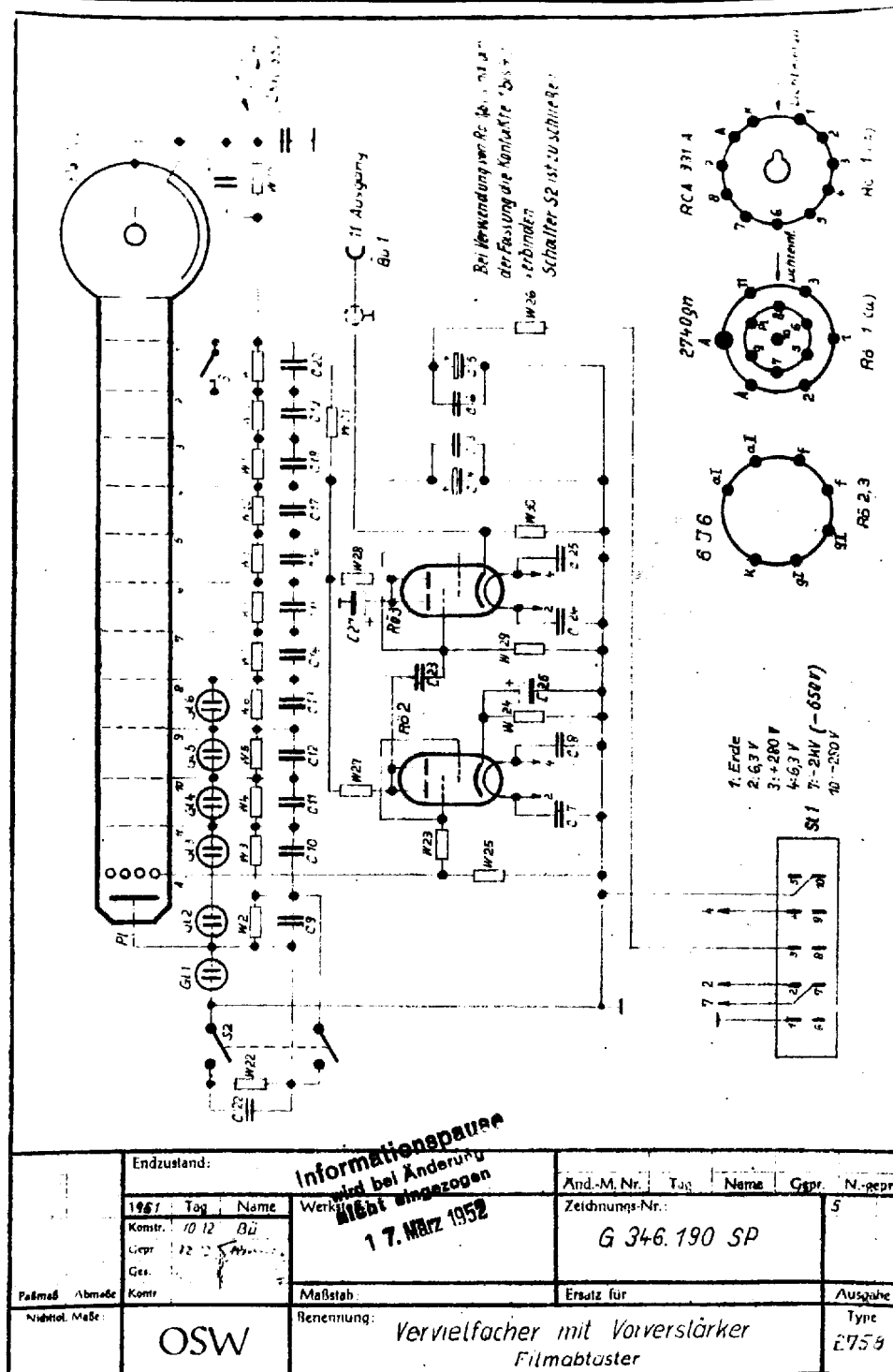
Pos.	Nr.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
S	1	Kurzschliesser			
S	2	Kippschalter	2-polig		
St	1	Stromschiene	10 DIN 99 817		
W	2	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	3	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	4	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	5	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	6	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	7	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	8	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	9	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	10	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	11	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	12	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	13	Schichtwiderstand	1 W Da 50 kOhm 5 DIN 41 403		
W	15	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		

Informationspause
 wird bei Änderung
 nicht eingezeichnet
 17. März 1952

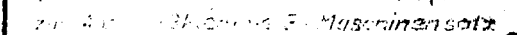
IV 51	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan- Stückliste Nr.	Blatt 3 von 4 Blatt	1/5
Konstr.	12.12.1951	F. H. H.	Vervielfacher mit Vorverstärker Film-Abtaster	0-946.190 EP 80		
Gepr.	12.12.1951			Ersatz für:		Ausgabe
Ges.						Type:
Kontr.						2758

HF P.

[illegible]

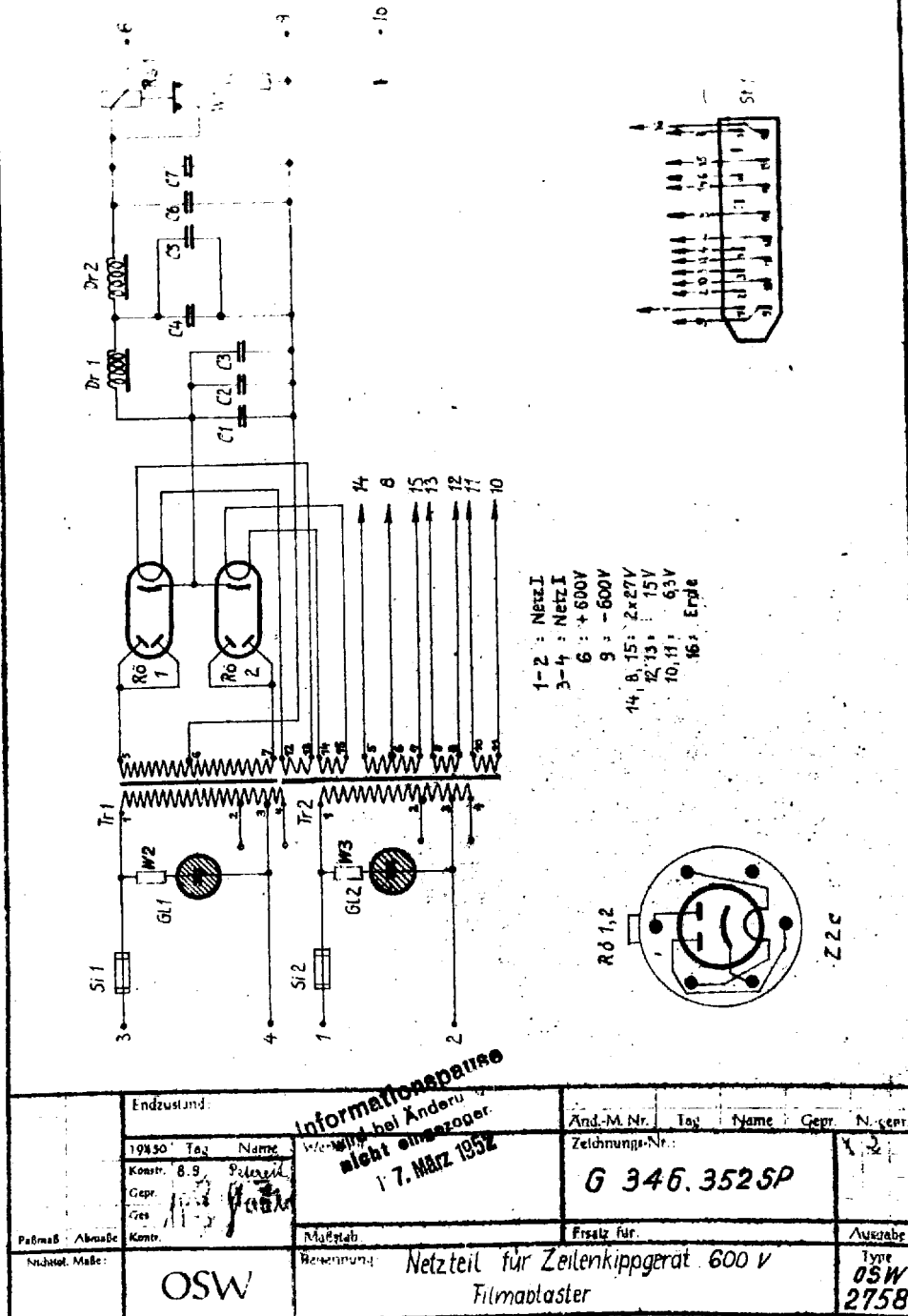


Pos. / Zeichnung	Stk. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Endow in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!					
<u>Hochspannungsgleichrichter</u>					
C	1	Kondensator	0,02 μ F 40/60 kV		
C	2	Kondensator	0,02 μ F 40/60 kV		
Km	1	Anschlußplatte	3-polig	G 346.259	
Rö	1	Röhre	V 80/100 OSW		
Rs	1	Relais	BV 092-11		
St	1	Hochspannungsstecker		G 214.227	
Tr	1	Netz-Trafo	40 kV / 5 mA Type COU 30 sp VEM Trafo-u.Röntgenwerk Dresden		
Tr	2	Heiz-Trafo	BV 016-7		
W	1	Schichtwiderstand	10 W Sa 500 k Ω 5 DIN 41 407	Informationspause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. MÄRZ 1952	
W	2	Schichtwiderstand	10 W Sa 500 k Ω 5 DIN 41 407		
1945	1 Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 1
Konstr.	12.4.	Fehrmann	Hochspannungs- Gleichrichter	G 346.251 SP St	v. 1 Blatt
Gepr.	14.4.	Fehrmann	Film-Abtaster	Ersatz für:	
Ges.					
Kontr.					
OSW _F .			And.-M.-Nr.	Tag	Name
			Gepr.	N. Gepr.	
					Ausgabe Type:
					2758



ISL 713 6 1P 120

Pos. Zählung	Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Einbau in Zeichnung Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
C	1	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143		
C	2	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143		
C	3	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143		
C	4	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143		
C	5	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143		
C	6	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143		
C	7	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143		
Dr	1	Drossel	BV 062-17		
Dr	2	Drossel	BV 062-17		
Gl	1	Glimmlampe	75.7400		
Gl	2	Glimmlampe	75.7400		
Rö	1	Röhre	Z 2 c		
Rö	2	Röhre	Z 2 c		
				Informationspaus- wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952	
19 50	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 1
Konstr.	12.9.	Fehrmann	Netzteil für	G 346.352 SP ST	von 2 Blatt
Gepr.			Zeilenkippergerät,		
Ges.			Filmabtaster		
Kont.				Ersatz für:	Ausgabe
OSW					Type: OSW 2758
	And. M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	Nr. gepr.

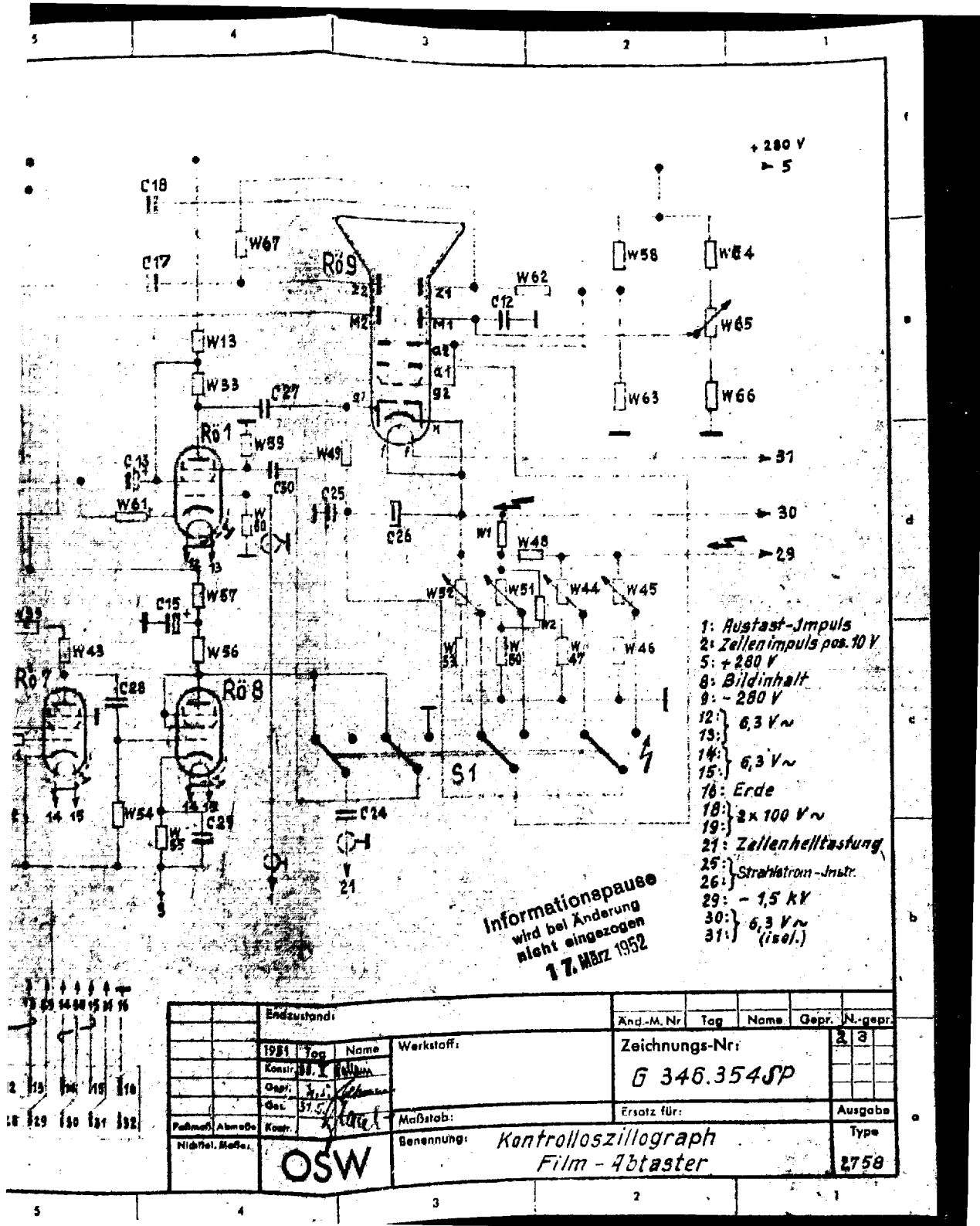


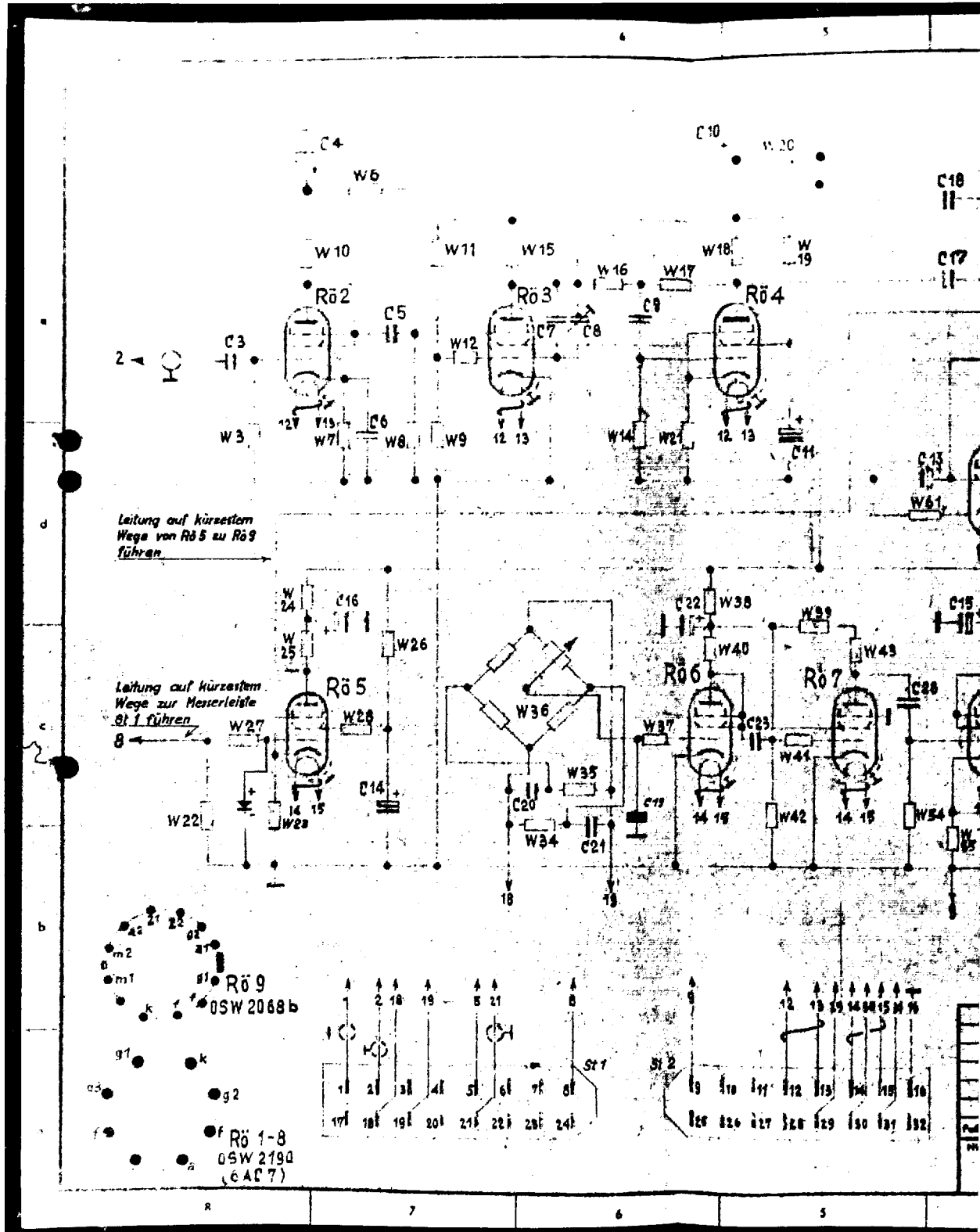
Pos.	Stk. Nr.	Bezeichnung	Techn. Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
C 3		Papier-Kondensator	0,1 µF 250/750 V DIN 41 166		
C 4		Elektrolyt-Becher-Kondensator	8 µF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 5		Papier-Kondensator	0,1 µF 250/750 V DIN 41 166		
C 6		Metallpapier-Kondensator	0,1 µF 160 V DIN 41 182		
C 7		Keramik-Kondensator	100 pF 10/4 DIN 41 345		
C 8		Trimmer-Kondensator	5-30 pF Ro 2497		
C 9		Papier-Kondensator	0,05 µF 250/750 V DIN 41 166		
C 10		Elektrolyt-Becher-Kondensator	8 µF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 11		Elektrolyt-Becher-Kondensator	8 µF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 12		Papier-Kondensator	0,1 µF 250 V DIN 41 166		
C 13		Elektrolyt-Becher-Kondensator	16 µF 350/385 V DIN 41 332		
C 14		Elektrolyt-Becher-Kondensator	8 µF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 15		Elektrolyt-Becher-Kondensator	16 µF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 16		Elektrolyt-Becher-Kondensator	16 µF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 17		Papier-Kondensator	0,1 µF 250 V DIN 41 166		
C 18		Papier-Kondensator	0,1 µF 250/750 V DIN 41 166		
C 19		Keramik-Kondensator	300 pF 10/8 DIN 41 345		
C 20		Papier-Kondensator	0,15 µF 250/750 V ähnl. DIN 41 166		
C 21		Papier-Kondensator	0,1 µF 250/750 V DIN 41 166		
C 22		Elektrolyt-Becher-Kondensator	16 µF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 23		Papier-Kondensator	1000 pF 500/1500 V DIN 41 166		
C 24		Papier-Kondensator	0,5 µF 250/750 V DIN 41 153 B		
104.5. Top		Bezeichnung:		Stromlaufplan-	Blatt I
6. Fahrplan		Kontrolloszillograph		Stückliste Nr. 1	5113
		Film-Abtaster		G 346-354-SF st v. 6 Nov	
				Erstellt Nr.:	17. März 1952
OSW					258

Kat.- Zusatz	Stk.- Nr.	Bezeichnung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
	1	Wschalter	4 polig 5 Kontakte	G 346 870	
St	1	Messerleiste	A 16	DIN 41 621	
St	2	Messerleiste	A 16	DIN 41 621	
W	1	Schichtwiderstand	4W 5 Da	300 kΩ DIN 41 403	
W	2	Schichtwiderstand	4W 5 Da	600 kΩ DIN 41 403	
W	3	Schichtwiderstand	0,25 W 5 Da	500 kΩ DIN 41 401	
W	4	Schichtwiderstand	0,25 W 5 Da	300 kΩ DIN 41 401	
W	5	Schichtwiderstand	0,25 W 5 Da	10 kΩ DIN 41 401	
W	6	Schichtwiderstand	0,25 W 5 Da	20 kΩ DIN 41 402	
W	7	Schichtwiderstand	0,5 W 5 Da	150 kΩ DIN 41 402	
W	8	Schichtwiderstand	0,25 W 5 Da	50 kΩ DIN 41 401	
W	9	Schichtwiderstand	2 W 5 Da	10 kΩ DIN 41 404	
W	10	Schichtwiderstand	0,25 W 5 Da	500 kΩ DIN 41 401	
				Informationenpaar wird bei Änderung nicht eingezeichnet 17. März 1952	
Name		Spannung		Stromlaufplan-	
Lehmann		Kontrolllogkilograph		Stückliste Nr. 1	
		Film-Abtaster		G 346.354 St	
OSW.				Blatt 5	
				Blatt 6	
				Blatt 7	
				Blatt 8	
				Blatt 9	
				Blatt 10	
				Blatt 11	
				Blatt 12	
				Blatt 13	
				Blatt 14	
				Blatt 15	
				Blatt 16	
				Blatt 17	
				Blatt 18	
				Blatt 19	
				Blatt 20	
				Blatt 21	
				Blatt 22	
				Blatt 23	
				Blatt 24	
				Blatt 25	
				Blatt 26	
				Blatt 27	
				Blatt 28	
				Blatt 29	
				Blatt 30	
				Blatt 31	
				Blatt 32	
				Blatt 33	
				Blatt 34	
				Blatt 35	
				Blatt 36	
				Blatt 37	
				Blatt 38	
				Blatt 39	
				Blatt 40	
				Blatt 41	
				Blatt 42	
				Blatt 43	
				Blatt 44	
				Blatt 45	
				Blatt 46	
				Blatt 47	
				Blatt 48	
				Blatt 49	
				Blatt 50	
				Blatt 51	
				Blatt 52	
				Blatt 53	
				Blatt 54	
				Blatt 55	
				Blatt 56	
				Blatt 57	
				Blatt 58	
				Blatt 59	
				Blatt 60	
				Blatt 61	
				Blatt 62	
				Blatt 63	
				Blatt 64	
				Blatt 65	
				Blatt 66	
				Blatt 67	
				Blatt 68	
				Blatt 69	
				Blatt 70	
				Blatt 71	
				Blatt 72	
				Blatt 73	
				Blatt 74	
				Blatt 75	
				Blatt 76	
				Blatt 77	
				Blatt 78	
				Blatt 79	
				Blatt 80	
				Blatt 81	
				Blatt 82	
				Blatt 83	
				Blatt 84	
				Blatt 85	
				Blatt 86	
				Blatt 87	
				Blatt 88	
				Blatt 89	
				Blatt 90	
				Blatt 91	
				Blatt 92	
				Blatt 93	
				Blatt 94	
				Blatt 95	
				Blatt 96	
				Blatt 97	
				Blatt 98	
				Blatt 99	
				Blatt 100	

Pos. / Nr.	Benennung	Stückliste	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Ordnung in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
W 15	Schichtwiderstand	2 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W 16	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 5 DIN 41 401		
W 17	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 2 DIN 41 401		
W 18	Schichtwiderstand	2 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W 19	Schichtwiderstand	1 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 405		
W 20	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W 21	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W 22	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kΩ 5 DIN 41 401		
W 23	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kΩ 5 DIN 41 401		
W 24	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 405		
W 25	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 405		
W 26	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W 27	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401		
W 28	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401		
W 30				
W 33	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W 34	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 405		
W 35	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 405		
W 36	Stufenschalter, 1 polig	57 Kontakte mit 20 Stufen Kontakt Da 5 DIN 41 404		
W 37	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 405		
W 38	Schichtwiderstand	8 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
19451	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:
Konstr. L. G. Rehmann			Kontrolloszillograph Film-Abtaster	G 346.354 EF St.
Gepr.				Blatt 4
Gen.				v. 6 Blatt
Konstr.				Ausgabe
OSW				Typ:
				2758

Pos. Zeichn.	Pos. Nr.	Bezeichnung	Teil-Nummer	Angabe nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!					
N	63	Schichtwiderstand	1 W 200 kΩ 5 DIN 41 403		
N	64	Schichtwiderstand	1 W 50 kΩ 5 DIN 41 403		
N	65	Schichtdrehwiderstand	0,4 W 11k 50 kΩ 102 DIN 41 452		
N	66	Schichtwiderstand	1 W 50 kΩ 5 DIN 41 403		
N	67	Schichtwiderstand	0,25 W 1 MΩ 5 DIN 41 401		
<p>14. März 1952</p>					
Pos.	Tag	Name	Bezeichnung	Stromlaufplan Stückliste Nr.	Blatt 6 v. 6 Blät.
Kontroll.	16. März 1952	G. F. F. F. F.	Kontrolloszillograph Film-Abtaster	346.354 SP St	
OSW					2758



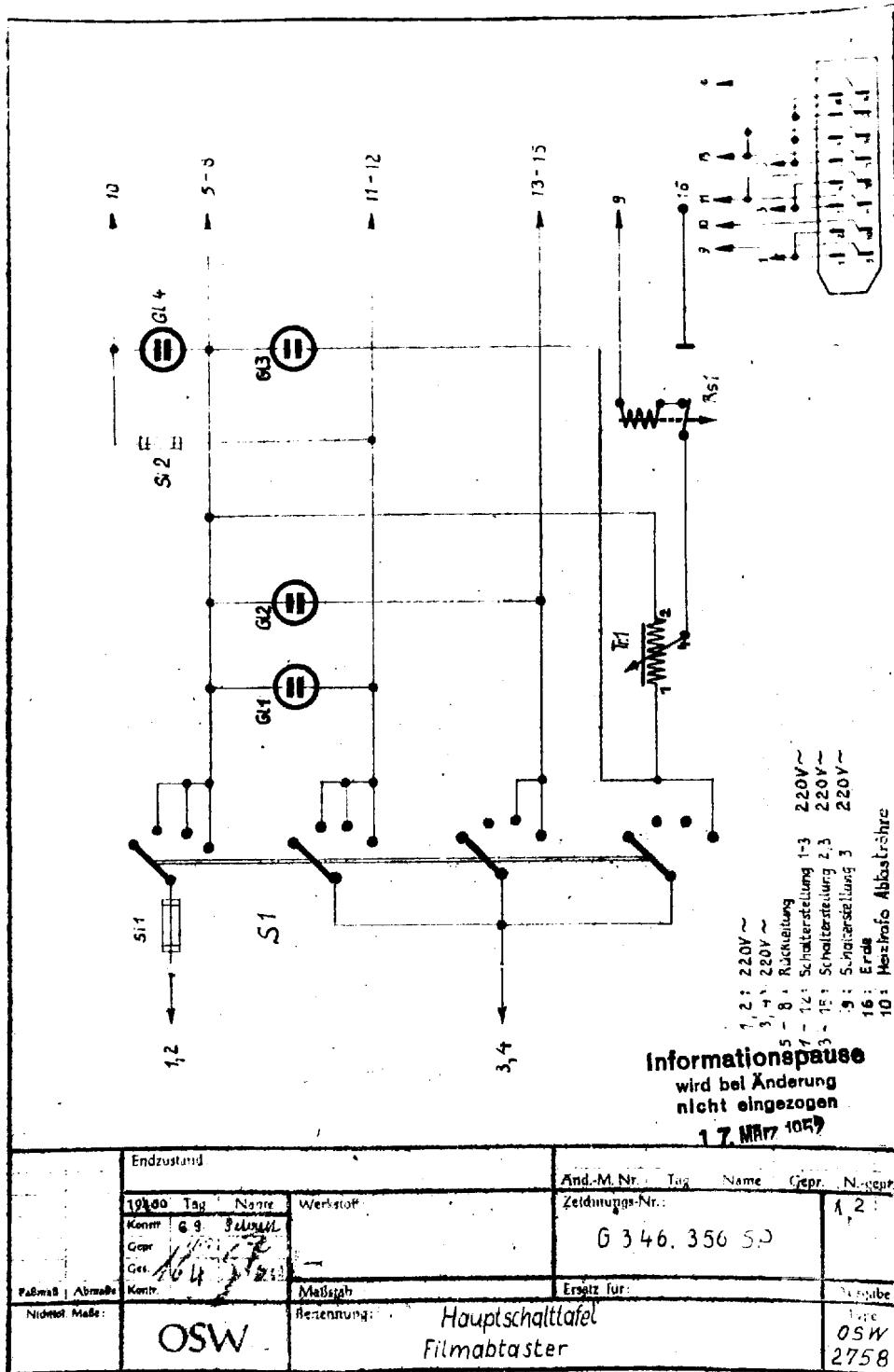


Pos. Zählziffer	Stk. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Einbau in Zeichnung Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
G1	1	Glimmlampe	75.3700	F 124	
G1	2	Glimmlampe	75.3700	F 124	
G1	3	Glimmlampe	75.3700	F 124	
G1	4	Glimmlampe	75.3700		
Rs	1	Leitungsschutz- Automat "Elfa"	250/380 V 0,6 A DIN 49 500		
S	1	Paketschalter	F 124	G 346.356 Bl. 2	Bl.
Si	1	Schmelzeinsatz	E 27 10 A 49 360 300 mA ähnl. DIN 41 571		
Si	2	Schmelzeinsatz			
St	1	Messerleiste	A 16 DIN 41 021		
Tr	1	Regel- Transformator	B 414		

Informationspause
wird bei Änderung
nicht eingezogen
17. März 1952

19.50. Tag Name Konstr. U. G. Fehrer		Benennung: Hauptschalttafel Filmabtaster		Stromlaufplan- Stückliste Nr.: G 346.356 SF		Blatt 1 von 1 Blatt		1 1 2	
Gepr. U. G. Fehrer Des. U. G. Fehrer Konstr. U. G. Fehrer		Ersatz für:		Ausgabe		Type: OSW 2758			
OSW		And.-M. Nr. Tag Name Gepr. N.-gepr.							

123 (inkl. 11. und 12. Nachtrag) 4113 Vordr.: 58 1r



Benennung		Sach-Nummer		Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
C	1	Papier-Kondensator	1.000 pF / 250 V DIN 41 166		
C	2	Papier-Kondensator	0,1 pF / 250 V DIN 41 166		
C	3	Papier-Kondensator	2500 pF / 250 V DIN 41 166		
C	4	Papier-Kondensator	0,1 pF / 250 V DIN 41 166		
C	5	Keramik-Kondensator	100 pF 10/8 DIN 41 344		
C	6	Papier-Kondensator	10.000 pF / 500 V DIN 41 166		
C	7	Elektrolyt-Kondensator	16 pF 350V/385V DIN 41 332 K1.5		
C	8	Papier-Kondensator	B 2 pF 500/1500V DIN 41 143		
C	9	Elektrolyt-Kondensator	16 pF 350/385 V DIN 41 332 K1.5		
C	10	Papier-Kondensator	C 4 pF / 500 V DIN 41 143		
C	11	Papier-Kondensator	C 4 pF / 500 V DIN 41 143		
C	12	Elektrolyt-Kondensator	16 pF 350/385 V DIN 41 332 K1.5		
DR	1	Drossel	BV 069-2		
RÖ	1	Röhre	OSW 2190 (6A07)		
RÖ	2	Röhre	OSW 2190 (6A07)		
RÖ	3	Röhre	5 D 21		
RÖ	4	Röhre	5 D 21		
RÖ	5	Röhre	RG 62		

Informationspause
 wird bei Änderung
 nicht eingezogen
 17. März 1959

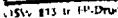
1950	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan-	Blatt 1	Y 13
Konstr.	2.9	Fehrmann	Zellenkippsgerät,		Stückliste Nr.:	von 4 Blatt	
Gepr.	12.5		Filmbattaster		6346.359 SP St		
Ges.					Ersatz für:		
Kontr.							
OSW					Type: OSW 2758		
			Ind.-M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	Nr. gepr.

Einbauelement	Stückzahl	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Einbau in Zeichnung Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
RG	6	Röhre	KG 02		
	1	Stufenschalter	30 Kontakte Type: A 100/30	0 346.850	
	2	Umschalter	2 polig		
St	1	Messerschleife	A 16 DIN 41 021		
Lt	2	Kontaktstift		G 214.60-76	
Tr	1	Synchronisier-Übertrager	BV 035-19		
Tr	2	Sperrschwing-Übertrager	BV 035-14		
Tr	3	Heiz-Transformator	BV 001-21		
W	1	Schichtwiderstand	6 W Da 40 kΩ 5 DIN 41 404		
W	2	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 404		
W	3	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401		
W	4	Schichtwiderstand	0,5 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 402		
W	5	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 402		
W	6	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 401		
W	7	Schichtdrehwiderstand	110. 10 kΩ 167 DIN 41 452		
W	8	Schichtwiderstand	0,5 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 402		
W	9	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 404		
1950 Tag Name Benennung: Konstr. 2.9. Fehrmann Gepr. 12.9. 1950 Ges. Kontr.				Stromlaufplan- Stückliste Nr.: 6 346.359 SP St Blatt 2 von 4 Blatt Ausgabe	
OSW Kd.-M. Nr. Tag Name Gepr. N.-gepr.				Typ: OSW 2758	

Informationspause
wird bei Änderung
nicht eingezogen
17. März 1952

7531 Erich Thoma, 8-16-1946, 4114 Vordr. 2388

Pos. Zeichnung	146 Nr.	Benennung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
W	101	Schichtwiderstand	2 W Da 1,6 k Ohm 5 DIN 41404		
W	102	Schichtwiderstand	2 W Da 500 Ohm 5 DIN 41404		
W	103	Schichtwiderstand	2 W Da 300 Ohm 5 DIN 41404		
W	104	Schichtwiderstand	2 W Da 800 Ohm 5 DIN 41404		
W	105	Schichtwiderstand	2 W Da 100 Ohm 5 DIN 41404		
W	106	Schichtwiderstand	2 W Da 70 Ohm Ähnl. DIN 41404		
W	107	Schichtwiderstand	2 W Da 50 Ohm 5 DIN 41404		
W	108	Schichtwiderstand	2 W Da 30 Ohm 5 DIN 41404		
W	109	Schichtwiderstand	2 W Da 30 Ohm 5 DIN 41404		
W	110	Schichtwiderstand	2 W Da 30 Ohm 5 DIN 41404		
W	111	Schichtwiderstand	2 W Da 30 Ohm 5 DIN 41404		
W	112	Schichtwiderstand	2 W Da 20 Ohm 5 DIN 41404		
W	113	Schichtwiderstand	2 W Da 15 Ohm Ähnl. DIN 41404		
W	114	Schichtwiderstand	2 W Da 15 Ohm Ähnl. DIN 41404		
W	115	Drahtwiderstand	13 Ohm	SV 202-3	
W	116	Drahtwiderstand	12 Ohm	SV 202-3	
W	117	Drahtwiderstand	8 Ohm	SV 202-3	
W	118	Drahtwiderstand	5 Ohm	SV 202-3	
W	119	Drahtwiderstand	7,5 Ohm	SV 202-3	
W	120	Drahtwiderstand	5,5 Ohm	SV 202-3	
W	121	Drahtwiderstand	6,3 Ohm	SV 202-3	
W	122	Drahtwiderstand	6,9 Ohm	SV 202-3	
W	123	Drahtwiderstand	7 Ohm	SV 202-3	
W	124	Drahtwiderstand	5,8 Ohm	SV 202-3	
W	125	Drahtwiderstand	6 Ohm	SV 202-3	
W	126	Drahtwiderstand	7 Ohm	SV 202-3	
W	127	Drahtwiderstand	4,8 Ohm	SV 202-3	
W	128	Drahtwiderstand	5,2 Ohm	SV 202-3	
1951 Tag Name Benennung: Konstr. 29.8. Fehrm. Zeilenkippsgerät Gepr. 27.8. Filmabtaster Ges. Kontr.				Stromlaufplan- Stückliste-Nr.: G 346.359 SF St Blatt 4 v. 4 Blatt Ersatz Nr.: Ausgabe Type: 2759	
OSW				17. März 1952 Informationspause wird bei Änderung nicht eingeschoben	



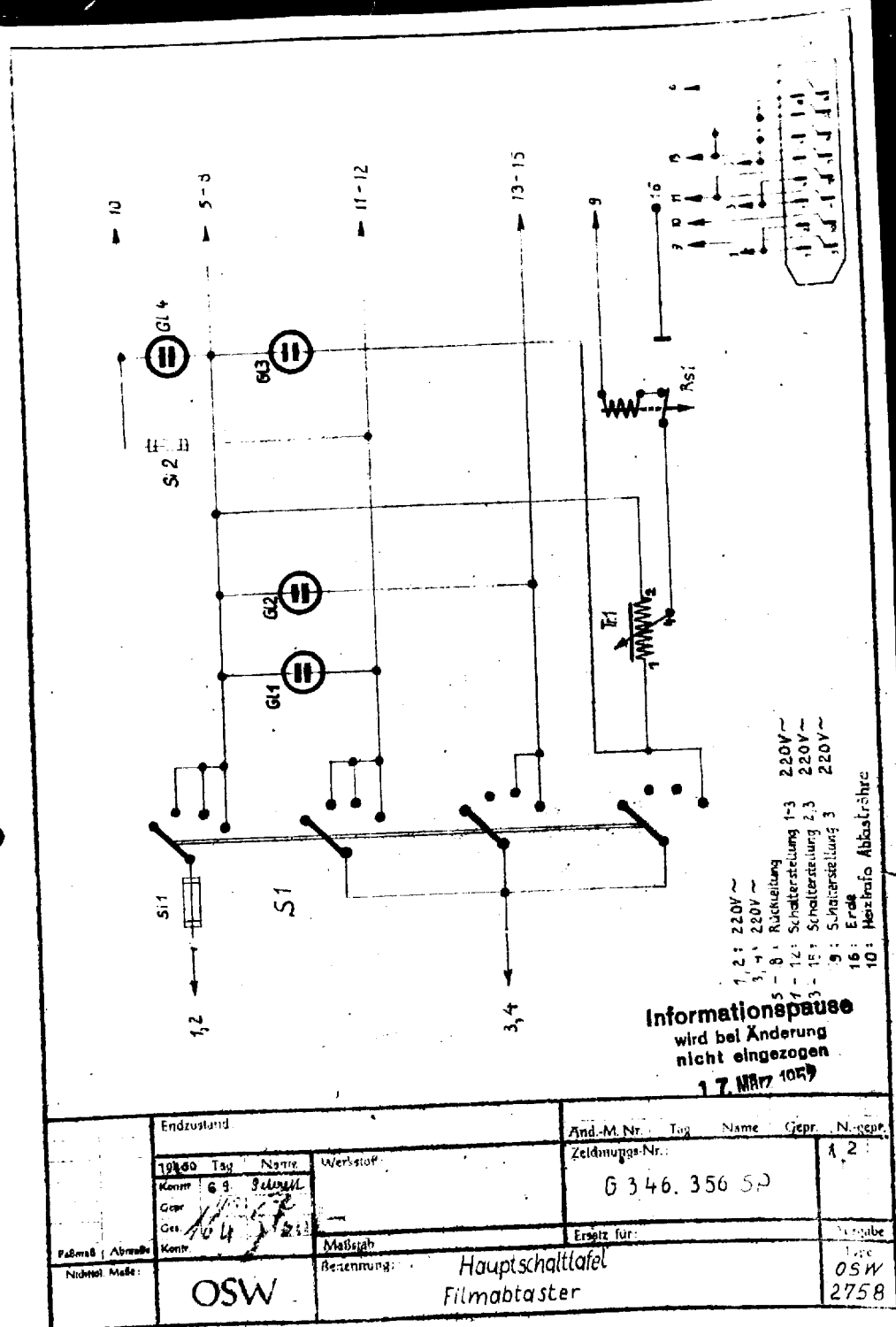
Kurz- Zeichn.	144 Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
C	1	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	2	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	3	Keramik-Kondensator	100 μ F 10 / 400 V 4 DIN 41 348		
C	4	Papier-Kondensator	B 0,1 μ F 250/750V DIN 41 153		
C	5	Papier-Kondensator	A 1 μ F 160/550V DIN 41 153		
C	6	Papier-Kondensator	A 1 μ F 160/550V DIN 41 153		
C	7	Papier-Kondensator	30 000 μ F 100/1500V ähnli. DIN 41 166		
C	8	Papier-Kondensator	B 1 μ F 500/1500V DIN 41 153		
C	9	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	10	Elektrolyt- Becher-Kondensator	750 μF 6/8 V DIN 41 332 K1.3		
C	11	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	12	Elektrolyt- Becher-Kondensator	32 μ F 350/385V DIN 41 332 K1.3		
C	13	Papier-Kondensator	0,4 μ F 500/1500V DIN 41 153		
C	14	Elektrolyt- Becher-Kondensator	32 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	15	Elektrolyt- Becher-Kondensator	750 μ F 6/8 V DIN 41 332 K1.3		
C	16	Elektrolyt- Becher-Kondensator	750 μ F 6/8 V DIN 41 332 K1.3		
C	17	Elektrolyt- Becher-Kondensator	32 μ F 350/385V DIN 41 332 K1.3		
C	18	Papier-Kondensator	0,1 μ F 250/750 V DIN 41 166		
Dr	1	Bilddrossel	BV 069-5	Informationspause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952	

19450 Kontst. 23.11.	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Skizze Nr.:	Blatt 1	3
Gepr.			Bildkippgerät Film-Abtaster	G 346.364 6P St	v. 3. Blatt	
Gez.				Ersatz für:	Ausgabe	
Kontf.					Type:	
OSW.F.					2758	
And. M.-Nr.			Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.

OSW.F. 2758

Pos. Zeichn.	Id. Nr.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Einbau in Zeichnung Nr.
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!					
Rö	1	Röhre	OSW 2190 (6AC7)		
Rö	2	Röhre	OSW 2190 (6AC7)		
Rö	3	Röhre	OSW 2190 (6AC7)		
Rö	4	Röhre	OSW 2582 (LV 3)		
Rö	5	Röhre	OSW 2582 (LV 3)		
St	1	Steckerstift		G 214.60-76	
St	2	Messlerleiste	A 16 DIN 41621		
Tr	1	Sperrschwing-Übertrager	BV 035-13		
W	1	Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 402		
W	2	Schichtwiderstand	0,25 W Da 150 Ω 5 DIN 41 401		
W	3	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
W	4	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
W	5	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 404		
W	6	Schichtwiderstand	1 W Da 15 kΩ 5 DIN 41 403		
W	7	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 402		
W	8	Schichtwiderstand	0,25 W Da 60 kΩ 5 DIN 41 401		
<div> <div>19450 Tag</div> <div>Name</div> <div>Benennung:</div> <div> <div>Konstr. 23.11.1945</div> <div>Gepr. <i>[Signature]</i></div> <div>Ges. <i>[Signature]</i></div> <div>Kontr. <i>[Signature]</i></div> </div> <div> <div>Bildkippgerät</div> <div>Film-Abtaster</div> </div> </div>				<div> <div>Stromlaufplan-</div> <div>Stückliste Nr.:</div> <div>G 346.364 SP St v. Blatt</div> </div>	
OSW P.				<div> <div>Informationenpause</div> <div>wird bei Änderung</div> <div>nicht eingezogen</div> <div>17. März 1952</div> </div>	
<div> <div>And.-M.-Nr.</div> <div>Tag</div> <div>Name</div> <div>Gepr.</div> <div>N.gepr.</div> </div>				<div> <div>Ersatz für:</div> <div>Ausgabe</div> <div>Type:</div> <div>2758</div> </div>	

Kurz- Zeichn.	114 Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
W	9	Schichtdrehwiderstand	11n. 0,4 W 50 kΩ 1b2 DIN 41 452		
W	10	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401		
W	11	Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 402		
W	12	Drahtdrehwiderstand	5 W 500 Ω Stüwert		
W	13	Schichtwiderstand	1 W Da 200 kΩ 5 DIN 41 403		
W	14	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401		
W	15	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kΩ 5 DIN 41 401		
W	16	Schichtwiderstand	0,5 W Da 300 Ω 5 DIN 41 402		
W	17	Schichtwiderstand	1 W Da 15 kΩ 5 DIN 41 403		
W	18	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 401		
W	19	Schichtdrehwiderstand	11n. 0,4 W 100 kΩ 1b4 DIN 41 452		
W	20	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401		
W	21	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
W	22	Schichtwiderstand	1 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 403		
W	23	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 404		
W	24	Schichtwiderstand	1 W Da 2 kΩ 5 DIN 41 403		
W	25	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401		
W	26	Drahtdrehwiderstand	5 W 500 Ω Stüwert		
W	27	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 Ω 5 DIN 41 402		
W	28	Schichtwiderstand	2 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 404		
W	29	Drahtdrehwiderstand	5 W 25 kΩ		
W	30	Schichtwiderstand	1 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 403		
W	31	Drahtwiderstand	6 W Da 300 Ω 5 DIN 41 416		
W	32	*Drahtwiderstand	6 W Da 300 Ω 5 DIN 41 416		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 194-50 Tag Name Benennung: Konstr. 23.11. Fernmann Gepr. <i>S. G.</i> Bildkipprgerät Ges. Film-Abtaster Kontr. </div> <div> Stromlaufplan- Stückliste Nr.: G 346.364 SP St Ersatz für: </div> <div> Blatt 3 v. 3 Blatt Ausgabe </div> </div>				Informationenpause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952	
OSW F. And.-M.-Nr. Tag Name Gepr. N. Gepr.				Type: 2758	



Endzustand		And.-M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.
1959	Tag	Zeichnungs-Nr.		1, 2		
Kont.	9. Schmelz	G 346. 356 SP				
Gepr.	10. 4. 59	Ersatz für:				
Gez.	10. 4. 59	Maßstab		N. Gepr.		
Paßmaß	Abmaß	Benennung:		Type		
Nicht Maß:		Hauptschalttafel Filmbtaster		OSW 2758		